



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

I Jornada de (d)Efecto Pasillo

Facultad de Ciencias, 15 junio 2018 #DefectoPasillo

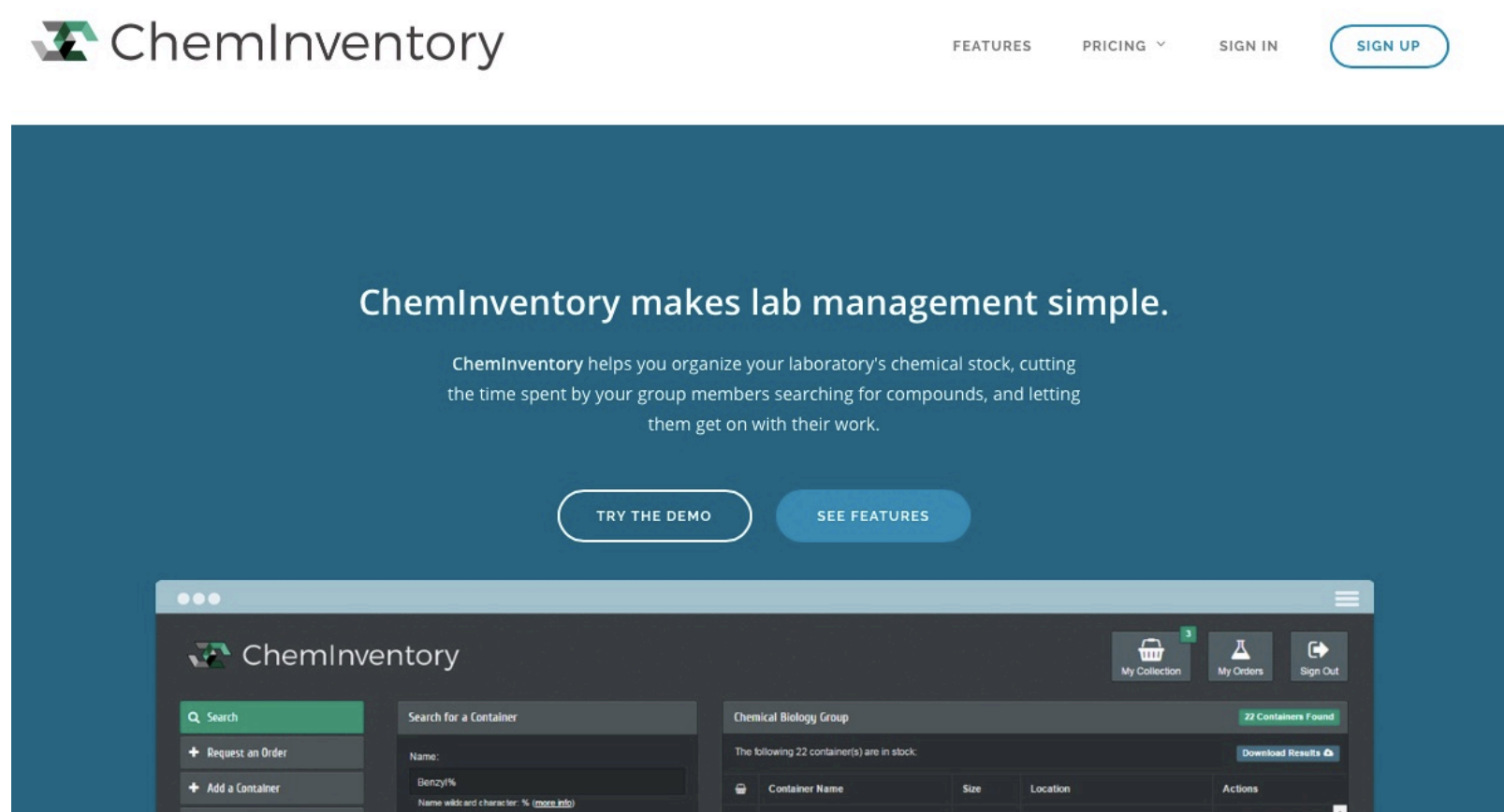


UNIVERSIDAD
DE GRANADA

II Plan de Promoción de la Investigación

CHEMINVENTORY: INVENTARIO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

DESCRIPCIÓN



La aplicación ChemInventory permite la gestión del inventario de productos químicos y compartirlo con el resto de la Facultad.

- Al inventario se accede a través de una aplicación web, en la página www.cheminventory.net.
- Existen más de 70 laboratorios ya dados de alta en la aplicación, la mayoría con su contenido inventariado y etiquetado.

 cheminventory.fcc@ugr.es

Palabras claves con la que se identifica la actividad del grupo



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Jornadas (d)Efecto Pasillo Facultad de Ciencias

CHEMINVENTORY



¿Qué se puede hacer con cheminventory?

Funciones más importantes:

- Permite mantener de forma ordenado y sencilla un inventario actualizado de los productos de un laboratorio.
- Permite compartir esta información con el resto de los laboratorios de la Facultad.
- Si necesitamos un producto químico para hacer una prueba, permite buscarlo en todos los laboratorios de la Facultad y pedirlo a los grupos que lo tengan.
- El sistema incorpora automáticamente al introducir un producto su ficha de seguridad.
- Permite exportar parte o el inventario en su totalidad.
- Permite reciclar productos, poniendo a disposición de otros laboratorios reactivos que ya no se utilicen.
- ¡Y muchas otras funciones!

The screenshot shows the ChemInventory web application interface. On the left is a navigation menu with options: Search, Add a Container, Order Requests, Locations, (M)SDS and File Storage, Group Management, and Site Management. Below the menu, it displays 'Current Inventory: FCC_QUIMICA-FISICA_PRACTICAS.' and 'Signed in as Administrador Facultad de Ciencias.' On the right is a 'Search for a Container' form with input fields for Name (Compound Name), CAS Number (CAS Registry Number), and Barcode (Container Barcode). It also has a 'Formula molecular' field and a 'Limit search to: All locations' dropdown. A 'Search shared inventories' checkbox is checked. At the bottom right are 'Structure Search' and 'Search' buttons.

CHEMINVENTORY



¿Como darse de alta y utilizar la aplicación?

- Si tu laboratorio no está dado de alta, escribir a cheminventory.fcc@ugr.es.
- Si tu laboratorio ya está dado de alta, preguntar al investigador principal de tu laboratorio o escribir a cheminventory.fcc@ugr.es.
- Para aprender a manejar la aplicación te puedes bajar el manual o el curso que encontraras en la página web <http://www.ugr.es/~cheminventory.fcc/>

Inventario de Productos Químicos

formación

Información

Características

Personal y datos de contacto

Información

La peligrosidad y los riesgos asociados a un almacenamiento se determina principalmente a partir de la peligrosidad de los productos químicos albergados y de su cantidad. Así, el primer paso para establecer e identificar la peligrosidad y los riesgos asociados, es identificar y conocer la peligrosidad de los productos químicos almacenados y precisar la cantidad que se tiene de cada uno ellos.

En este sentido, la Directiva 67/548/CEE relativa a la clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas (DSD) y la Directiva 1999/45/CE relativa a la clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (DPD) están siendo reemplazadas por el Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo Europeo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP).

Las condiciones en las que estos productos son almacenados en el laboratorio o lugares de trabajo, y la forma en que se manipulan dichos productos son clave para evitar accidentes laborales. Una vez determinada la peligrosidad de los productos almacenados, se debe conocer la cantidad de productos químicos almacenados, ya que en función de ello las instalaciones de almacenamiento deberán cumplir distintos requisitos.

Por lo tanto, es imprescindible disponer de un registro de las cantidades de todos los productos químicos almacenados según su clase de peligro y actualizarla a medida que entran y salen productos. Para cumplir con estos requisitos, la **IDENTIFICACIÓN** de dichos productos, así como, la **CANTIDAD**, convierten la realización de un inventario en una tarea necesaria. ChemInventory® (<https://www.cheminventory.net/>) es una base de datos en la que podemos registrar, buscar, gestionar, y modificar los productos químicos a partir de un inventario o base de datos de nuestro laboratorio.

ChemInventory

CURSO ChemInventory
Entra aquí

SERVICIOS RELACIONADOS
Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales

MANUAL DE USO
Descarga aquí

PLANTILLA PRODUCTOS QUÍMICOS
Descarga aquí

PE 05 IT 05
"Almacenamiento de Sustancias Químicas: Visualización y descripción a través de INTEGRAL"

Tríptico RIESGO QUÍMICO
Descarga aquí

